



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ โทร.(๐๔๕) ๘๑๐๒๙๓ FAX.(๐๔๕)๘๑๐๒๙๔

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕
เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานบำรุงรักษา ทางเท้า ทางเชื่อมเกาะแบ่งถนน (รหัสงาน ๒๑๒๐๐) ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน ตามบันทึกราชการรับที่ ๔๕๖๖ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีรายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	กำหนดราคากลาง	
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
	งานจ้างเหมาปรับปรุงทางเท้า รหัสงาน (๒๑๒๐๐ งานบำรุงรักษาทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน และทางจักรยาน) ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม.๑๘+๒๐๐ - กม.๑๘+๘๖๕ Lt., Rt.				
๑	งานปูกระเบื้อง (แผ่นทางเท้า)	ตร.ม.	๙๔๔.๐๐	๒๙๖.๖๓	๒๘๐,๐๑๘.๗๒
๒	งาน CURB	ม.	๑๓๐.๐๐	๓๓๒.๔๕	๔๓,๒๑๘.๕๐
๓	ฝาบ่อพัก TYPE D	แห่ง	๔.๐๐	๓,๐๘๕.๕๖	๑๒,๓๔๑.๘๔
รวมทั้งสิ้น				๓๓๕,๕๗๙.๐๖	
(เงินสามแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทหกสตางค์)					

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายศิวกร ก้อนทอง) ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ กรรมการฯ
(นายสมปราชญ์ สนวนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

๒) คณะกรรมการฯ, ธน.ธน., ขท.ธน.
เห็นชอบ

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

๓) คุณพิมพ์จิต
- ดินเนนทร์
๒๖ ก.ค. ๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงทางเท้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๕,๕๗๙.๐๖ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาปรับปรุงทางเท้า (รหัสงาน ๒๑๒๐๐ งานบำรุงรักษาทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน และทางจักรยาน)

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๓๕,๕๗๙.๐๖ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ

๕.๒ รายละเอียด BREAK DOWN COST งานจ้างเหมาปรับปรุงทางเท้า

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ รอ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายศิวกร ก้อนทอง ขผ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ

๖.๓ นายสมปราชญ์ สอนหมาก นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

ประธานกรรมการ



กรรมการ ๑



กรรมการ ๒



ราคาประเมินเบื้องต้น
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
งานจ้างเหมาปรับปรุงทางเท้า รหัสงาน (21200 งานบำรุงรักษา ทางเท้า ทางเชื่อม เกาะแบ่งถนน และทางจักรยาน)
ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน
ระหว่าง กม.18+200 - กม.18+865 LT., RT.

พื้นที่ฝนปกติ , ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าปั้ม ปตท. 35.50 บาท/ลิตร (ที่อำเภอ ณ จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

6.3(1.4.3) R.C. MANHOLES TYPE "D" FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. (DWG.NO.DS-704)

ขนาด 1.55 x 1.30 ม. สูงเฉลี่ย 2.47 ม.
STEEL GRATING 0.25 x 1.10 ม.


ก. R.C.MANHOLE (ไม่รวมฝาปิด)

คอนกรีต CLASS "E"	1.918	ลบ.ม.	@	2,151.00	=	-	บาท
เหล็กเสริม	252.63	กก.	@	30.48	=	-	บาท
ลวดผูกเหล็ก	6.32	กก.	@	23.37	=	-	บาท
ไม้แบบ (1)	25.196	ตร.ม.	@	273.28	=	-	บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	4.86	ม.	@	83.15	=	-	บาท
ANCHORAGE BAR 9 มม.x10 ซม.	1.098	กก.	@	30.48	=	-	บาท
ค่าเชื่อม	22	จุด	@	2.00	=	-	บาท
ขุดดินและปรับพื้น	15.660	ลบ.ม.	@	99.00	=	-	บาท
คอนกรีตหยาบ 1:3:6	0.263	ลบ.ม.	@	2,033.00	=	-	บาท
ทรายหยาบอัดแน่น	0.263	ตร.ม.	@	699.75	=	-	บาท
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	1.994	ตร.ม.	@	35.00	=	-	บาท
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น	0.972	ตร.ม.	@	38.00	=	-	บาท
STEEL GRATING ทาสี 2 ชั้น (ใช้เฉพาะกรณีฝาปิดคอนกรีต)	1	อัน	@	80.00	=	-	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLE					=	-	บาท

ข. ฝาปิดคอนกรีต (คิด 1 ฝา ขนาด 1.09 x 0.665 x 0.10 ม.)

คอนกรีต CLASS "E"	0.048	ลบ.ม.	@	2,151.00	=	103.25	บาท	
เหล็กเสริม	9.661	กก.	@	30.48	=	294.46	บาท	
ลวดผูกเหล็ก	0.242	กก.	@	23.37	=	5.66	บาท	
ไม้แบบ (2)	0.786	ตร.ม.	@	242.02	=	190.23	บาท	
เหล็กฉาก L 100 x 100 x 7 มม.	0.400	ม.	@	126.20	=	50.48	บาท	
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 6 มม.	4.86	ม.	@	83.15	=	404.10	บาท	
ANCHORAGE BAR 9 มม.x10 ซม.	0.798	กก.	@	30.48	=	24.32	บาท	
STEEL SLEEVE 1/8"Thk.x0.10m.ชั้นรูป0.04x0.06m.	0.200	ม.	@	60.00	=	12.00	บาท	
ค่าเชื่อม	16	จุด	@	2.00	=	32.00	บาท	
ค่าทาสีกันสนิม 2 ชั้น	0.320	ตร.ม.	@	35.00	=	11.20	บาท	
ค่าทาสีน้ำมัน 1 ชั้น	0.160	ตร.ม.	@	38.00	=	6.08	บาท	
y ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 1 ฝา					=	1,133.78	บาท	
y ค่างานต้นทุนฝาปิดคอนกรีต 2 ฝา				2 x	1,133.78	=	2,267.55	บาท
เพดาน F = 1.3607 (เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %, เงินประกันผลงานหัก 0%)					=	817.91	บาท/EACH	
ค่างานต้นทุนรวม =						3,085.46	บาท/EACH	

หมายเหตุ ปริมาณเหล็กเสริมเพื่อส่วนสูญเสียแล้ว


 (นายสมปราชญ์ สวนหมาก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

MODIFIED CONCRETE CURB 30 CM.

BARRIER CURB สูง 0.30 เมตร

คิดจากความยาว 10 เมตร

ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่	0	ลบ.ม.	@	99.00	=	-	บาท
คอนกรีต CLASS "E"	0.6	ลบ.ม.	@	2,191.00	=	1,314.60	บาท
ไม้แบบ (2)	6.04	ตร.ม.	@	203.58	=	1,229.62	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	2,544.22	บาท
ค่างานต้นทุน =				2544.22 / 10	=	254.42	บาท/ม.
เฟคเตอร์ F = 1.3607 (เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %, เงินประกันผลงานหัก 0%)					=	78.03	บาท/ม.
ค่างานต้นทุนรวม =					=	<u>332.45</u>	บาท/ม.

หมายเหตุ	ปริมาณวัสดุตามแบบ						
	คอนกรีต	0.06	ลบ.ม./ม.				
	ไม้แบบ	0.60	ตร.ม./ม.	ปิดหัวหรือปิดท้าย	0.04	ตร.ม.	

CONCRETE SLAB BLOCK ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 826 - 2531 (รูปแบบลวดลายพิมพ์ แฉงทางหลวงฯ เป็นผู้ดำเนินการจัดทำให้)

รวม 7 CM. LEAN CONCRETE

SAND BEDDING

ค่าวัสดุทรายจากแหล่ง					=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	กม.				=	-	บาท/ลบ.ม.
				รวม	=	-	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัวเมื่อบดทับ =		0 x 1.40 x 90 %			=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา (บดทับ 70% embankment)					=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุนของ SAND BEDDING					=	-	บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่ 4 ตร.ม.							
ขุดดิน ตกแต่งพื้นที่ รื้อแผ่นทางเท้าเดิม	4.00	ตร.ม.	@	20.00	=	80.00	บาท
SLAB BLOCK 30 x 60 x 3.5 CM. (สีและเกรตตระบุงายหลัง)	-	แผ่น	@	92.00	=	-	บาท
MORTAR	-	ลบ.ม.	@	1,707.00	=	-	บาท
ค่าแรงปู (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	4.00	ตร.ม.	@	198.00	=	792.00	บาท
1:3:6 หนา 7 cm.	-	ลบ.ม.	@	2,033.00 =	=	-	บาท
SAND BEDDING หนา 3 cm.	0.12	ลบ.ม.	@	-	=	-	บาท
ค่างานต้นทุน					=	872.00	บาท
ค่างานต้นทุนเฉลี่ย =				872 x 1/4	=	218.00	บาท/ตร.ม.
เฟคเตอร์ F = 1.3607 (เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %, เงินประกันผลงานหัก 0%)					=	78.63	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุนรวม =					=	<u>296.63</u>	บาท/ตร.ม.


 (นายสมปราชญ์ สอนหมาก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน